



**PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH**

53-129 Wrocław , ul. Sudecka 78/10 ; kom. 603 805 152

NIP ; 899-103-96-67 ; REGON : 930630065

**PRACOWNIA : 53-030 Wrocław , ul. Przyjaźni 4i/19 (adres do korespondencji)**

tel./fax : 71- 353 90 30

e - mail : techsan@op.pl

Bank Pekao S.A IV O. Wrocław

Nr. rach. 56 1240 4012 1111 0000 3097 6087

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**BRANŻA DROGOWA**

Nazwa obiektu : **ODCINKI SIECI WODOCIĄGOWEJ Z POMPOWNIĄ WODY  
W MIEJSCOWOŚCI WILKSZYN (UL.MARSZOWICKA, MIŁOSZYŃSKA)  
W GMINIE MIĘKINIA**

Stadium  
dokumentacji : **PROJEKT WYKONAWCZY**

Inwestor : **Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o**  
ul. Willowa 18 , 55-330 Miękinia

Opracował: mgr inż. Mateusz Zoga

Wrocław , lipiec 2014 r.

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : POMPOWNIĄ WODY W MIEJSCOWOŚCI WILKSZYN  
INWESTOR : ZAKŁAD USŁUG KOMUNIALNYCH W MIĘKINI  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Zoga  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Mateusz Zoga  
DATA OPRACOWANIA : 07.2014

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	1
2	ROBOTY ZIEMNE	2	4
3	NAWIERZCHNIE DROGOWE	5	14
3.1	NAWIERZCHNIA JEZDNI	5	8
3.2	CHODNIK	9	10
3.3	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	11	14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0,05	km	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-11	0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładow- czymi na odległość do 1 km - WYKOPY 305,00	m <sup>3</sup>	305,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>305,000</b>
3	KNR-W 2-01	WYWÓZ GRUNTU - nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5	m <sup>3</sup>		
d.2	0210-04	km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi Łącznie do 15 km Krotność = 28 305,00	m <sup>3</sup>	305,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>305,000</b>
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 501+75+16	m <sup>2</sup>	592,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>592,000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE DROGOWE</b>			
<b>3.1</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
5	KNNR 6	Warstwy z pospółki zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0104-02	Łącznie 30 cm Krotność = 1,5 501,00	m <sup>2</sup>	501,000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>501,000</b>
6	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0113-01	435,00	m <sup>2</sup>	435,000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>435,000</b>
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0113-05	435,00	m <sup>2</sup>	435,000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>435,000</b>
8	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.3.	0502-03	435,00	m <sup>2</sup>	435,000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>435,000</b>
<b>3.2</b>		<b>CHODNIK</b>			
9	KNNR 6	Warstwy z pospółki zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0104-02	75,00	m <sup>2</sup>	75,000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
10	KNNR 6	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce z miału	m <sup>2</sup>		
d.3.	0503-01	75,00	m <sup>2</sup>	75,000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
<b>3.3</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu Łącznie 5 cm Krotność = 1,67 16,00	m <sup>2</sup>		
d.3.	0105-01		m <sup>2</sup>	16,000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża, betonowa C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3.	0402-04	175*0,08+82*0,03	m <sup>3</sup>	16,460	
3				<b>RAZEM</b>	<b>16,460</b>
13	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem-piaskowej,	m		
d.3.	0404-01	82,00	m	82,000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>82,000</b>
14	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3.	0401-05	175,00	m	175,000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>